



### EL ESCARAMUJO No. 97

#### LAS REPRESAS EN CHIAPAS

Radiografía de la intervención sobre las Cuencas

Gustavo Castro Soto Otros Mundos A.C. 16 de Junio 2020, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México

Chiapas alberga las regiones de mayor biodiversidad del país así como más del 30% del agua superficial del territorio mexicano con 92 mil hectómetros cúbicos, y una reserva de agua subterránea de 2,500 hectómetros cúbicos. Cuenta con 81 cuencas hidrográficas.

A lo largo de su historia, sus cuencas han sido intervenidas en sus ríos, arroyos y afluentes con obras artificiales como son los **bordos**, los **diques**, las **derivadoras** y las **represas** entre las que se encuentran **8 hidroeléctricas**, de las cuales tres de ellas son de las más importantes del país. Por un largo tiempo, Chiapas aportó más del **40**% de la **energía hidroeléctrica** del país a costa de la pobreza local.

Decenas de proyectos de **presas hidroeléctricas** se han planeado desde hace décadas en toda la geografía de un estado lleno de hermosos ríos. Ahora, el discurso de la "*transición energética*", la "*energía limpia*", la "*energía renovable*" y "*los mecanismos de desarrollo limpio*" ponen a Chiapas en mayor riesgo de sus Cuencas, ya que las **Grandes Represas** y ahora las "*pequeñas*" represas hidroeléctricas siguen reforzando el discurso de la **economía verde.** Las amenazas sobre los territorios indígenas y campesinos se agudiza con los **megaproyectos extractivistas**, sobre todo si tomamos en cuenta que en Chiapas el **65**% del **territorio del estado** son **Ejidos y Bienes Comunales**.

Recientemente la **CONAGUA** ha liberado esta <u>información</u> que ahora sistematizamos. En este inventario se rescatan los **bordos**, **diques**, **derivados** y **represas** que se han construido en el estado de Chiapas. También realizamos una radiografía de otros proyectos y el proceso de resistencia social.

## El total de Represas, Bordos, Diques y Derivadoras construidas en Chiapas.

La <u>CONAGUA</u> registra en **Chiapas** un total de **94 intervenciones** con obras de todo tipo y tamaño que se han construido desde la Conquista hasta **2019**. Estas represas están divididas en **Presas Hidroeléctricas**, **Bordos**, **Diques** y **Derivadoras**. Se han intervenido un total de **39 Municipios**: **31** están en la **Región Hidrológica Costa** de Chiapas, y **63** en **Grijalva-Usumacinta**. Todas estas obras han sido construidas por particulares, ejidatarios, la Comisión Federal de Electricidad (**CFE**), la **CONAGUA**, y lo que fue la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (**SARH**) que operó entre 1976 y 1994.





CHIAPAS: 94 REPRESAS, DIQUES, DERIVADORAS Y BORDOS CONSTRUIDOS 1880-2019									
Amatenango de la Frontera	1	Mapastepec	1	La Trinitaria	2	Cintalapa	4		
Angel Albino Corzo	1	Ocozocoautla	1	Las Margaritas	2	Huixtla	4		
Berriozábal	1	Reforma	1	Mazatán	2	Tila	4		
Chapultenango	1	Suchiate	1	Ostuacán	2	Venustiano Carranza	4		
Chicoasén	1	Tecpatán	1	Oxchuc	2	Villa Comaltitlán	4		
Chilón	1	Tenejapa	1	Salto de Agua	2	Huehuetán	5		
Frontera Comalapa	1	Tuxtla Gutiérrez	1	Soyaló	2	Socoltenango	5		
Ixtapa	1	Cacahoatán	2	San Cristóbal de las Casas	3	Jiquipilas	8		
La Concordia	1	Catazajá	2	Villa Corzo	3	Tapachula	10		
Las Rosas	1	Chamula	2	Villaflores	3				
ıboración: Gustavo Castro Soto. Fuente: CONAGUA									

## Los períodos de construcción.

De las **94** obras registradas, **67** cuentan **con registro** del año de construcción y de **27** no se tiene registro. La **primera** obra que se tiene registro data de **1880** en el municipio de **Cintalapa**. Durante el **Siglo XX** se realizaron las principales intervenciones artificiales en las Cuencas de Chiapas. Solo **4** se llevaron a cabo entre 1900 y 1950 en **4 municipios**: Berriozábal, San Cristóbal de las Casas, Venustiano Carranza y Cacahoatán. El resto de las **50 represas** y bordos se llevaron a cabo entre **1950** y el año **2000**. Principalmente en la década de **1970** que es cuando se construyen la mitad de ellas. En lo que va del **Siglo XXI** se han construido **12 obras**.

67 REPRESAS, BORDOS, DIQUES, DERIVADORAS CONSTRUIDAS EN CHIAPAS CON REGISTRO									
	Total	Municipios	27 sin registro de fecha de construcción						
Siglo IX	1	Cintalapa	En 15 municipios: Angel						
Siglo XX	54	Amatenango de la Frontera (1), Cacahoatán (2), Catazajá (3), Chamula (1), Chicoasén (1), Chilón (1), Cintalapa (2), Frontera Comalapa (1), Ixtapa (1), Jiquipilas (8), La Concordia (1), La Trinitaria (1), Las Margaritas (2), Las Rosas (1), Mapastepec (1), Mazatán (1), Occozocoautla (1), Ostuacán (1), Oxchuc (2), Salto de Agua (1), San Cristóbal de las Casas (3), Socoltenango (3), Tapachula (3), Tecpatán (1), Tenejapa (1), Tila (2), Venustiano Carranza (4), Villa Corzo (2), Villaflores (2).	Albino Corzo (1), Chamula (1), Cintalapa (1), Huehuetán (4), Huixtla (4), La Trinitaria (1), Mazatán (1), Salto de Agua (1), Socoltenango (2), Soyaló (2), Tila (2), Tuxtla Gutiérrez (1), Villa						
Siglo XXI	12	Chapultenango (1), Huehuetán (1), Ostuacán (1), Reforma (1), Suchiate (1), Tapachula (7)	Comaltitlán (4), Villa Corzo (1), Villaflores (1)						
Elaboración: Gustavo Castro Soto. Fuente: CONAGUA									





### Las represas en Chiapas y los sismos.

El **100**% de las **intervenciones** de las **Cuencas** para construir las represas, bordos, derivadoras y diques se ubican en **Zonas Sísmicas**, y se distribuyen de la siguiente manera: **46** obras en **Alta Sismicidad**, **36** en **Media Sismicidad** y **12** en **Baja Sismicidad**.

Por su lado, de los **39 municipios intervenidos** en Chiapas, **15** se ubican en regiones de **Alta Sismicidad**, **19** en **Media Sismicidad** y **7** en **Baja Sismicidad**.

Hay que tomar en cuenta que los estados de Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Michoacán, Colima y Jalisco son los estados con <u>mayor sismicidad</u> en México. Entre ellos, el estado de Chiapas muestra una <u>mayor actividad sísmica</u> ya que en algunos períodos ha llegado a cuadruplicar la cantidad de sismos registrados en la entidad. Este criterio de la sismicidad es un elemento que al parecer poco se toma en cuenta para la proyección en la construcción de las represas.

REPRESAS Y BORDOS EN MUNICIPIOS SEGÚN SU SISMICIDAD								
Alta Sismicidad (15)	Cintalapa, Cacahoatán, Jiquipilas, Tapachula, Villa Corzo, Villaflores, Mapastepec, Amatenango de la Frontera, La Concordia, Mazatán, Huehuetán, Suchiate, Angel Albino Corzo, Huixtla, Villa Comaltitlán.							
Media Sismicidad (19)	Berriozábal, San Cristóbal de las Casas, Venustiano Carranza, Socoltenango, Las Rosas, Tecpatán, Las Margaritas, Oxchuc, Chamula, Tenejapa, Jiquipilas, Ixtapa, Ocozocoautla, La Trinitaria, Chicoasén, Frontera Comalapa, Ostuacán, Soyaló, Tuxtla Gutiérrez.							
Baja Sismicidad (7)	Tila, Chilón, Salto de Agua, Ostuacán, Catazajá, Reforma, Chapultenango.							
Elaboración: Gustavo Castro Soto. Fuente: CONAGUA								

# Las actuales y futuras Represas Hidroeléctricas en Chiapas.

Las intervenciones mayores sobre las Cuencas son las represas. Existen en **Chiapas 41 presas** y de ellas son **8 hidroeléctricas**:

- 1. Presa Belisario Domínguez (*La Angostura*).
- 2. Presa Ángel Albino Corzo (*Peñitas*)
- 3. Presa José Cicilio del Valle (*El Retiro*).
- 4. Presa Manuel Moreno Torres (Chicoasén).
- 5. Presa Netzahualcóvotl (*Malpaso*).
- 6. Presa Bombaná.
- 7. Presa Bombaná II.
- 8. Presa Shpoiná.





En Chiapas la **CFE** identifica <u>90 proyectos hidroeléctricos</u> en la **Etapa de Planeación** con una potencia instalada de **9,060 Mw.** De ese total, **79** corresponden a **proyectos identificados**, **4** de **Gran Visión**, **2** de **Prefactibilidad** y **5** de **Factibilidad**. La CFE pretendería licitar hidroeléctricas en 4 Sistemas Hidrológicos de la Región del Sureste ubicados en la entidad en las Cuencas de Tonalá, Tacotalpa, Usumacinta y Grijalva.

Los <u>4 Proyectos de Gran Visión</u> para Chiapas están ubicadas en la **Cuenca del Usumacinta.** Sobre el río Tzaconejá la **Presa Altamirano** con una potencia instalada de 185 Mw y la **Presa Livingstone** con una potencia instalada de 285 Mw. Sobre el río Santo Domingo la **Presa Rápidos de Santo Domingo** (antes presas Huixtán I) con una potencia instalada de 160 Mw y la **Presa Santa Elena** (antes presas Huixtán II) con una potencia instalada de 300 Mw. Sobre el río Usumacinta se siguen proyectando la **Presas Yaxchilán**, **Presa Isla El Cayo**, **Presa El Porvenir** y la **Presa La Línea** que sumarían 690 Mw de potencia instalable. Sin embargo, el gobierno de Andrés Manuel López Obrador propone que sean hidroeléctricas al filo del agua.

Los **2 Proyectos de Prefactibilidad** son las **Presas Ampliación El Retiro** en la Cuenca Cahoacán en Tapachula, y la **Presa Chinín** sobre el río Tacotalpa en el municipio de Huitiupán, con un potencial instalado de 7 y 170 Mw respectivamente.

Los **5 Proyectos de Factibilidad** son, sobre el río Grijalva, la **Presa Acala** con un potencial instalado de 135 Mw, la **Presa Copainalá** con un potencial instalado de 225 Mw y la **Presa Rehabilitación Bombaná.** Sobre el río Tacotalpa la **Presa Itzantún** con un potencial instalado de 440 Mw; y la **Presa Tenosique** (antes Boca del Cerro) sobre el río Usumacinta en el estado de Tabasco con un potencial instalado de 420 Mw.

La **presa Chicoasén II** está suspendida por los conflictos sociales que ha causado. Y La "**pequeña**" **represa Santo Domingo** <u>no fue autorizada</u> por Conagua ante la cantidad de inconsistencias en su Manifiesto de Impacto Ambiental. Entre algunos de los <u>antiguos</u> proyectos que están en el tintero esperando las condiciones adecuadas para su inversión están las presas del Sistema UsuTulijá como son las **represas Quetzalli, Jattza, Nance, Salto de Agua**; la **presa Bajatzén** sobre el río Shumulhá en Yajalón, y la **presa Chacté** en San Juan Cancuc. El actual gobierno pretende <u>repotencializar 64 hidroeléctricas</u> de las principales represas del país. Por otro lado, se ha incluido las supuestas "**pequeñas**" y "minis" represas hidroeléctricas de las cuales, para Chiapas, se prevén licitar **20 proyectos.** Esto puede dimensionar que, tomando en cuenta las 90 represas anteriores, en total sumarían **110 hidroeléctricas proyectadas en Chiapas** que serian un desastre social y ambiental. Algunas de estas supuestas "*pequeñas*" represas están vinculadas a dotar de energía a las empresas privadas, a los proyectos mineros o para ser vendida a la CFE con garantías de grandes ganancias usando la red pública.

Los **proyectos de presas hidroeléctricas** marcan una presión mayor sobre los territorios indígenas y campesinos por los **megaproyectos** como el **Tren Maya** y el **Corredor Transístmico** que demandarán ingentes cantidades de agua y energía de las Cuencas de Chiapas.





## Las "pequeñas" represas en Chiapas.

Aunque no se ha abandonado la política de construir **Grandes Represas**, el gobierno impulsa la narrativa de las "pequeñas represas" e incluso "mini represas" con manipulación técnica, ambiental y política. Muchas represas tienen planes de cortinas mayores a **15 metros** lo que se les cataloga como "grandes represas". En el discurso se les vincula a la "energía verde", la "energía sustentable", la "energía renovable", la "energía limpia", con los "Mecanismos de Desarrollo Limpio", los "servicios ambientales" o los "servicios hídricos ambientales"; y que con ellas no se desplazan a la población ni generan impactos ambientales significativos e impiden el Cambio Climático. Pero esto es una falacia.

Estos proyectos siguen vinculados a la privatización de la generación de energía, al negocio de la venta de energía a la CFE garantizando las ganancias por décadas a las empresas privadas, al auto abastecimiento de energía para las propias empresas o sus proyectos extractivos y a la apropiación privada de territorios. Sí implican afectaciones a los ríos y a las cuencas, a las poblaciones aguas abajo y aledañas y otras afectaciones socioambientales. Muchas de estas represas hidroeléctricas requieren trasvasar el agua hacia las turbinas por muchos kilómetros invadiendo territorios ejidales y de bienes comunales. El gobierno federal actual pretende construir en el país 112 medianas represas y minirepresas, y también identifica la futura construcción de 13 Hidroeléctricas al "hilo del agua". La amenaza sobre las cuencas y su modelo extractivo no muestra signos de transitar.

El <u>Instituto de Energías Renovables del Estado de Chiapas</u> considera que el potencial mini hidroeléctrico en Chiapas es de 2,000 Mw con 20 proyectos, <u>según el "Programa Especial para el Desarrollo de las Energías Renovables del Estado de Chiapas"</u>:

En el Municipio de **Pijijiapan s**e encuentra el proyecto "Hidroeléctricas Cuenca Margarita-Coapa". Según su Manifiesto de Impacto Ambiental (MIA) se especifican cuatro sitios en la Cuenca para la captación, conducción y aprovechamiento del agua del río Coapa, río El Chorro y el río Margaritas que desembocan al mar, con capacidad de generación de electricidad de 54 Mw anual. Abarcaría una superficie de 166. 870.529 m<sup>2</sup> con las siguientes características enmarcadas en la siguiente tabla.

HIDROELECTRICA	ALTURA OBRA DE TOMA ( M )	ALTURA  CASA DE  MAQUINAS ( M)	DIFERENCIA DE CAIDA ( M )	LONGITUD DE LA TUBERIA (M)	CAUDAL (MP/S)	CAPACIDAD PROMEDIO ANUAL (MW)
Río Coapa	584	401	183	2360	7.33	12
Río Opac	300	180	120	4312	14.67	15.
Pijijiapan	598	305	293	3965	7.08	14.
Río Margarita	240	100	140	5472	11.18	13





La empresa constructora es Hidroeléctrica Río Coapa S.A.P.I. de C.V., subsidiaria de Power Development de México S.A. de P.I. de C.V. que hasta el 2014 tenía como subsidiarias a Hidroeléctrica Río Frío, S.A. de C.V, Hidroeléctrica Río Blanco, S.A. de C.V, Hidroeléctrica Río Amarillo, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Río Totolapa, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Chiapilla, S.A. de C.V., Hidroeléctrica San Lucas, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Río Hondo, S.A. de C.V., Hidroeléctrica San José, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Xochimilco, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Ostuacán-Supiac, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Ixtapa, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Zinacantán, S.A. de C.V., Hidroeléctrica Rio Cacaluta, S.A.P.I. de C.V., Hidroeléctrica Rio Acacoyagua, S.A.P.I. de C.V., Hidroeléctrica Rio Cintalapa, S.A.P.I. de C.V., Hidroeléctrica Rio Negro, S.A.P.I. de C.V., Hidroeléctrica Rio Tepuzapa, S.A.P.I. de C.V., y la Hidroeléctrica Rio Despoblado, S.A.P.I. de C.V.

CHIAPAS: PLANES DE "MINI" REPRESAS									
CAPA- CIDAD	MUNICIPIO	PROYECTO	CAPA- CIDAD	MUNICIPIO					
15	SAN LUCAS	H.E. OPAC	15	PIJIJIAPAN					
20	SAN LUCAS	H.E. LAS MARGARITAS	13	PIJIJIAPAN					
22	OSTUACÁN	H.E. AMARILLO	30	SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS					
14	OSTUACÁN	H.E. ACACOYAGUA	20	ACACOYAGUA					
19	OSTUACÁN	H.E. RÍO NEGRO	30	TUZANTÁN					
10	SAN LUCAS Y TOTOLAPA	H.E. RÍO DESPOBLADO	30	HUIXTLA Y VILLA COMALTITLÁN					
19	OCOTEPEC	H.E. CACALUTA	30	ACACOYAGUA					
15	SAN LUCAS	H.E. CINTALAPA	20	ESCUINTLA					
12	PIJIJIAPAN	H.E. RÍO TEPUZAPA	20	TUZANTÁN					
14	PIJIJIAPAN	H.E. ZINACANTÁN	19	ZINACANTÁN					
	CAPA- CIDAD  15  20  22  14  19  10  19  15  12	CAPA-CIDAD  15 SAN LUCAS  20 SAN LUCAS  22 OSTUACÁN  14 OSTUACÁN  19 OSTUACÁN  10 SAN LUCAS Y TOTOLAPA  19 OCOTEPEC  15 SAN LUCAS  12 PIJIJIAPAN	CAPA-CIDADMUNICIPIOPROYECTO15SAN LUCASH.E. OPAC20SAN LUCASH.E. LAS MARGARITAS22OSTUACÁNH.E. AMARILLO14OSTUACÁNH.E. ACACOYAGUA19OSTUACÁNH.E. RÍO NEGRO10SAN LUCAS Y TOTOLAPAH.E. RÍO DESPOBLADO19OCOTEPECH.E. CACALUTA15SAN LUCASH.E. CINTALAPA12PIJIJIAPANH.E. RÍO TEPUZAPA	CAPA-CIDADMUNICIPIOPROYECTOCAPA-CIDAD15SAN LUCASH.E. OPAC1520SAN LUCASH.E. LAS MARGARITAS1322OSTUACÁNH.E. AMARILLO3014OSTUACÁNH.E. ACACOYAGUA2019OSTUACÁNH.E. RÍO NEGRO3010SAN LUCAS Y TOTOLAPAH.E. RÍO DESPOBLADO H.E. CACALUTA3015SAN LUCASH.E. CINTALAPA2012PIJIJIAPANH.E. RÍO TEPUZAPA20					





Las "minirepresas" en los Municipios de Escuintla y Acacoyagua son subsidiarias de Power Development de México S.A de P.I. de C.V. y tienen como representante legal a Lic. Armando Alcalá Rodríguez.

Proyectos de "Minirepresas" en Escuintla y Acacoyagua								
Hidroeléctrica Rio Cacaluta, S.A.P.I. de C.V	10.5 Mw	Captación, conducción y aprovechamiento del agua del río Cacaluta	7871.94 M2					
Hidroeléctrica Rio Acacoyagua, S.A.P.I. de C.V.	10 Mw	Captación, conducción y aprovechamiento del agua del río Cacaluta	Sin información					
Hidroeléctrica Rio Cintalapa, S.A.P.I. de C.V.	16 Mw	Planea la captación, conducción y aprovechamiento del agua del río Cintalapa	62055.116 M2					

Los proyectos hidroeléctricos en los **Municipios** de **Cacahoatán** y **Tapachula** la empresa Electricidad del Soconusco S. de R.L. de C.V.2 tiene el fin de generar electricidad bajo la modalidad de auto abastecimiento. Consistirían en dos plantas para 30.00 Mw con una producción anual de 118.3 Gw. El proyecto operaría en el **río Cuilco** bajo el nombre de **Proyecto Hidroeléctrico Cuilco**, en las comunidades de Nueva Alemania, San Francisco y El Cairo en el municipio de Tapachula. Con esto se generaría una demanda máxima de 16. 509 Mw para las empresas Zagis S.A. de C.V. y Colchas de México S.A. de C.V. Los **excedentes** se destinarán a los municipios de Cacahoatán, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas y la Nueva Walmart de México S.A. de R.L. de C.V.

Existen otros proyectos desde hace tiempo. En el municipio de **Tapachula** se ubica el **Proyecto Hidroeléctrico El Chespal**, a cargo de Generadora Hidroeléctrica de Chiapas S.A. de C.V.¹ para auto abastecimiento de 25.00 Mw y la conducción, transformación y entrega de energía. Contaría con una línea de transmisión de 16 Km, 3 turbinas Francis con capacidad de generación de 8.50 Mw y ubicada sobre el **río Coatán** que tiene una longitud de 103 Km, 80 en territorio mexicano y 23 en territorio Guatemalteco. El auto abastecimiento sería destinado a las empresas Sixsigma Networks México S.A. de C.V., Heliservicio S.A. de C.V., Inversiones Renovables Mexicanas S.L., Controladora de Servicios de Energía S.A. DE C.V. y Cinépolis.

En el **Municipio** de **Maravilla Tenejapa** se pretende construir la **Presa Santo Domingo** a cargo de la empresa Generación ENERSI S.A. de C.V. que en 2018 presentara su MIA y fuera rechazada por las autoridades ambientales del país por su inviabilidad. Se pretendía trasvasar el río Lacantún por un trasvase de 96 kms afectando a ejidos y la región de la Selva Lacandona y Lagos de Montebello. El río Lacantún se origina del río Santo Domingo que en su camino por Guatemala es también presa de proyectos hidroeléctricos que afectarán los escurrimientos, disminuirán el caudal del río, modificarán los nutrientes y el ph del río.

\_

<sup>1</sup> Comisión Reguladora de Energía (CRE) Titulo de Abastecimiento de Energía Eléctrica E/930/AUT/2013





### Las Resistencias contra las Represas en Chiapas.

La construcción de las represas en Chiapas han conllevado fuertes conflictos sociales como las denuncias de los desplazamientos forzosos y la falta de reparaciones adecuadas, como han sido los casos de las **represas La Angostura o Chicoasén**. Sin embargo, en otros casos se logró su suspensión gracias a la resistencia indígena como el caso de la **Presa Itzantún** en el municipio de Huitiupán en la década de 1980, la resistencia contra la **Presa Chicoasén II**, así como las **resistencias** contra las **4 presas sobre** el **río Usumacinta**. También se han manifestado resistencias contra la **presa Chacté** en San Juan Cancuc, las **presas del Usumacinta** y las de la **región Costa y Soconusco**. Tampoco podemos olvidar el conflicto que generó el **tapón del Grijalva** en 2007 con el deslizamiento de 55 millones de metros cúbicos de la ladera del río Grijalva entre las presas Peñitas y Malpaso que formó una ola de unos 50 mts de altura, arrasó con el poblado Juan de Grijalva y formó un tapón de 800 mts de longitud por 200 mts de ancho.

La **resistencia** conlleva mucha violencia y criminalización. En 10 años, entre 2005 y 2016 tan solo en México, Centroamérica y Colombia de perpetraron <u>43 asesinatos</u> vinculados a la resistencia contra las represas.

A principios del la década de **2000** se conformó en Chiapas el **Frente Chiapaneco contra las Represas** en la comunidad de Nuevo Huixtán, municipio de Las Margaritas. Posteriormente este Frente se suma al **Movimiento Mesoamericano contra las Represas** que lleva a cabo su primer encuentro en el Petén guatemalteco y que posteriormente cambiara de nombre a la Red Latinoamericana contra las Represas (**REDLAR**) capítulo Mesoamérica. A partir de entonces las organizaciones y comunidades impulsaron los encuentros de la **Redlar** en la **región Mesoamericana**, y posteriormente la creación de las <u>redes nacionales</u> lo que da nacimiento al Movimiento Mexicano de Afectados/as por las Represas y en Defensa de los Ríos (<u>MAPDER</u>).

Es la **Cuenca del Usumacinta** donde se ha **gestado la resistencia** más organizada y vinculada contra las represas y donde han nacido los encuentros y las propuestas de los movimientos. En **2006** Otros Mundos y CIESAS convocan al **Foro Internacional en Defensa de los Ríos y el Territorio** en Nuevo Huixtán en la zona selvática y fronteriza con Guatemala con el fin de reforzar la resistencia contra las represas que tendrán afectaciones binacionales en esa región. En esta misma comunidad se llevó a cabo el **II Encuentro Chiapaneco contra el Neoliberalismo** en el **2003**.

En 2008 se lleva a cabo el I Encuentro Binacional por la Defensa del Territorio que logra aglutinar las demandas por la defensa del territorio frente al conjunto de megaproyectos entre ellos las hidroeléctricas y la minería. Posteriormente se llevan a cabo otros encuentros con el fin de borrar las fronteras políticas y encontrar la identidad común territorial. En 2011 los miembros del Mapder Chiapas son anfitriones del VIII Encuentro Nacional del Mapder en el municipio de Huitiupán que fue acompañado de una fuerte movilización contra las represas Itzantún y Chinín. En el 2012 se conforma La Voz del Pueblo en la Región del Soconusco y se lleva a cabo una fuerte movilización en





Tapachula exigiendo un alto a los proyectos mineros y de represas, movilización que se repite en <u>los</u> <u>siguientes años</u> <u>denunciando</u> los proyectos hidroeléctricos en la región.

En **2016** se lleva a cabo en Tonalá en la región de la Costa el <u>"Encuentro Chiapaneco de Afectad@s por Presas y Minas"</u>. En **2017** nace el Movimiento de Afectados por las Represas en América Latina (MAR) donde algunas organizaciones de Chiapas forman parte del incipiente esfuerzo de articular estrategias de base y reflexionar sobre la **transición energética** y el **nuevo modelo energético**. Es también cuando se aglutinan diversos movimientos en Chiapas para defender el territorio de los megaproyectos llamado <u>Grupo Chiapaneco contra el Modelo Extractivo</u>.

En el **2019** se conforma la **Escuela de Justicia Energética Binacional México-Guatemala** integrada por diferentes movimientos, colectivo y organizaciones cuyas capacitaciones se llevan a cabo en Alter Natos de la organización Otros Mundos AC.

Desde el inicio de la resistencia organizada, las comunidades y organizaciones en Chiapas se han movilizado año con año en el **Día Internacional contra las Represas** cada <u>14 de marzo</u>. Tendrá que ser el movimiento social que resista contra este modelo energético y apuntale en transición a un nuevo paradigma de producción y consumo y con una energía que la sustente con características de un nuevo modelo energético.

	PRESA	S, BORDOS, DIG	QUES, D	ERIVADORAS E	N CHIAPAS	
Año	Nombre	Municipio	Zona Sís- mica	Cuenca	Corriente	Afluente
1880	LA PROVIDENCIA	Cintalapa	A	Cintalapa	Afluente R Macuilapa	R Macuilapa
1917	PASO BURRO	Berriozábal	M	Tuxtla Gutiérrez	A S/N	R El Sabinal
1935	GALERÍA OJO DE AGUA	San Cristóbal	М	Presa Chicoasén	Manantial Afluente del Amarillo	R Amarillo
1947	D. SCHPOINA	Venustiano Carranza	М	Aguacatenco	R SCHPOINA	R Blanco
1948	D. IXTAL	Cacahoatán	A	Cahoacán	A IXTAL	
1953	SCHPOINA	Venustiano Carranza	M	Aguacatenco	R Salado	R Blanco
1959	POZA DE LA VIRGEN	Socoltenango	М	Aguacatenco	R POZA DE LA VIRGEN	
1960	D. TIERRA Y LIBERTAD	Jiquipilas	A	Soyatenco	A POTRERILLO	
1960	D. EL SALADO	Las Rosas	M	Aguacatenco	R SALADO	





Año	Nombre	Municipio	Zona	Cuenca	Corriente	Afluente
Allo	Nombre	минстрю	Sís- mica	Cuenca	Corriente	Andente
1960	D. SAN NICOLÁS	San Cristóbal	M	Presa Chicoasén	R Fogótico (Las Canastas)	Cuenca cerrada
1964	D. JOSÉ CECILIO DEL VALLE (El Retiro)	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
1964	P. NETZAHUALCOYOTL (Malpaso)	Tecpatán	M	Chapopote	R GRIJALVA o Mezcalapa	R Usumacinta
1965	D. ESC. SEC. TEC. NO. 7	Villa Corzo	A	Santo Domingo	A S/N	
1966	D. BUENAVISTA	Tapachula	A	Coatán	A BUENAVISTA	
1967	PH JOSÉ CECILIO DEL VALLE	Tapachula	A	Coatán	COATAN	
1969	SAN FERNANDO II	Cintalapa	A	Las Arenas	R S/N	
1969	YASHA I	Las Margaritas	М	Margaritas	R YASHA	
1970	D. DURANGO	Socoltenango	М	Aguacatenco	ARROYO EL DURANGO	
1970	D. RIO BLANCO	Venustiano Carranza	М	Aguacatenco	A Schpoiná	R Blanco
1971	D. MESBILJA	Oxchuc	M	Chacté	A Mesvija	
1973	D. EL ROMERILLO	Chamula	M	Presa Chicoasén	R ROMERILLO	R TACOTALPA
1974	D. LA VICTORIA	Mapastepec	A	Cacaluta	S/N	R San Nicolás
1974	D. DR. DOMINGO CHANONA	Villaflores	A	Suchiapa	A SANTO DOMINGO	
1974	D. TILTEPEC	Jiquipilas	A	Soyatenco	R TILTEPEC	LA VENTA
1974	D. JOLPOKITIOK	Tila	BB	Shumulá	corriente tributaria al arroyo Pokitioc	A Pokitioc
1974	D. JOLSIBAQUIL (Cuxul'já)	Chilón	В	Shumulá	S/N	A Chich
1974	P. DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ (La Angostura)	Venustiano Carranza	М	Presa Chicoasén	R GRIJALVA	R Usumacinta
1975	D. RIO GRANDE	Tila	В	Shumulá	R GRANDE	
1975	D. TIENTIUL GRANDE	Salto de Agua	В	Tulijá	A S/N	
1975	D. EL CORRALITO	Oxchuc	M	Azul	R AJATATEAL	R Tibér
1975	BALUM CANAN	Tenejapa	M	Chacté	A AGUACATE	
1976	D. GUADALUPE VICTORIA	Villaflores	A	Santo Domingo	A SABINAL	
1976	D. MICHOACAN II	Jiquipilas	A	Soyatenco	A HOJAS MORADAS	
1976	D. SAN VICENTE (El Chiflón)	Socoltenango	M	Aguacatenco	R SAN VICENTE	
1976	D. VICENTE GUERRERO	Jiquipilas	M	De La Venta	A LAS PALMAS	LA VENTA
1976	D. CHIGTON (TOMA)	Ixtapa	M	Hondo	R Grande o Chigton	R Lajas
1977	D. MICHOACAN	Jiquipilas	A	Soyatenco	R OCOZOTE	LA VENTA





		1	UES, D	ERIVADORAS EN	I CHIAPAS	
Año	Nombre	Municipio	Zona Sís- mica	Cuenca	Corriente	Afluente
1977	D. NUEVO AMATENANGO	Amatenango de la Frontera	A	San Miguel	R BLANCO	
1977	D. QUINTANA ROO I	Jiquipilas	M	De La Venta	SAN ISIDRO	R LA VENTA
1978	D. SAN JOSÉ	Ocozocoautla de Espinosa	M	Suchiapa	R LAS LUNAS	
1979	D. LAGARTERO	La Trinitaria	M	Lagartero	R LAGARTERO	
1979	D. QUINTANA ROO II	Jiquipilas	M	De La Venta	EL JUCHI	R LA VENTA
1980	D. MIXCUM	Cacahoatán	A	Suchiate	R Mixcúm	R Suchiate
1980	D. NACAYUMBí (Sn Pedro Buenavista)	Villa Corzo	A	San Pedro	A Nijundilo o El Cocinero	Presa La Angostura
1980	D. JIQUIPILAS 1	Jiquipilas	M	Cintalapa	A LA PUERTA	LA VENTA
1980	P. MANUEL MORENO TORRES (Chicoasén)	Chicoasén	M	Presa Chicoasén	R GRIJALVA	R Usumacinta
1980	D. SELEGUA (Sn Gregorio)	Frontera Comalapa	М	Selegua	R SELEGUA	R Santo Domingo
1980	D. EL AMARILLO	San Cristóbal	М	Presa Chicoasén	El Amarillo	A Chamula
1982	JUAN SABINES (El Portillo o Cuxtepequez)	La Concordia	A	Presa La Concordia	R CUXTEPEQUES	R Grijalva
1982	ROSENDO SALAZAR	Cintalapa	A	Cintalapa	R MACUILAPA	R La Venta
1986	P. ANGEL ALBINO CORZO (Peñitas)	Ostuacán	В	Presa Peñitas	R GRIJALVA	R Usumacinta
1988	D. VERACRUZ (Yasha II)	Las Margaritas	M	Margaritas	R San Miguel	R Santo Domingo
1993	DI. CATAZAJí 1	Catazajá	В	Usumacinta	Laguna de Catazajá	R Usumacinta
1994	DI. CATAZAJí 2	Catazajá	В	Usumacinta	Laguna de Catazajá	R Usumacinta
1996	LAS LATAS	Mazatán	A	Puerto Madero	Las Latas	Océano Pacífico
2006	SAN RAMÓN	Huehuetán	A	Huehuetán	R Cuyumiapa	R Huixtla
2007	B. RIO CAHOACAN	Tapachula	A	Cahoacán	Cahocán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 1	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 2	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 3	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 4	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 5	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	B. COATAN 6	Tapachula	A	Coatán	R Coatán	Océano Pacífico
2007	T. JUAN DE GRIJALVA	Ostuacán	M	Presa Peñitas	R Grijalva	Golfo de México





Año	Nombre	Municipio	Zona Sís- mica	Cuenca	Corriente	Afluente
2012	B. SUCHIATE	Suchiate	A	Suchiate	R Suchiate	Océano Pacífico
2013	DI. EL MACAYO (Carrizal)	Reforma	В	Mezcalapa	R Carrizal	R Grijalva
2013	EL CANELO	Chapultenango	В	Pichucalco	A S/N	
	SAN FERNANDO I (DESTRUIDA)	Cintalapa	A	Las Arenas	A S/N	
	D. BANANERA	Mazatán	A	Puerto Madero	Las Latas	Océano Pacífico
	B. HUEHUETAN 1	Huehuetán	A	Huehuetán	R Huehuetán	Océano Pacífico
	B. HUEHUETAN 2	Huehuetán	A	Huehuetán	R Huehuetán	Océano Pacífico
	B. HUEHUETAN 3	Huehuetán	A	Huehuetán	R Huehuetlán	Océano Pacífico
	B. HUEHUETAN 4	Huehuetán	A	Huehuetán	R Huehuetán	Océano Pacífico
	B. HUIXTLA 1	Huixtla	A	Huixtla	R Huixtla	Océano Pacífico
	B. HUIXTLA 2	Huixtla	A	Huixtla	R Huixtla	Océano Pacífico
	B. HUIXTLA 3	Huixtla	A	Huixtla	R Huixtla	Océano Pacífico
	B. HUIXTLA 4	Huixtla	A	Huixtla	R Huixtla	Océano Pacífico
	VADO ANCHO 1	Villa Comaltitlán	A	Despoblado	R Vado Ancho	Océano Pacífico
	B. VADO ANCHO 2	Villa Comaltitlán	A	Despoblado	R Vado Ancho	Océano Pacífico
	B. VADO ANCHO 3	Villa Comaltitlán	A	Despoblado	R Vado Ancho	Océano Pacífico
	B. VADO ANCHO 4	Villa Comaltitlán	A	Despoblado	R Vado Ancho	Océano Pacífico
	D. MADERO (Montegrande)	Angel Albino Corzo	A	Grande o Salinas	R LIMÓN	
	D. SALOMÓN GONZÁLEZ BLANCO (Jesús M Garza o Sn Andrés)	Villaflores	A	Suchiapa	R SAN ANDRÉS	
	JOALI	Villa Corzo	A	Santo Domingo	R SAN AGUSTÍN	
	D. SHOCTIC	Tila	В	Puxcatán	A Shotic	A Sabanilla
	D. SUCHUMPA	Salto de Agua	В	Tulijá	A Suclumplá	R Tulijá
	D. TOCOB	Tila	В	Shumulá	S/N	ARROYO MISIJA
	BOMBANA	Soyaló	M	Chicoasén	R BOMBANA	R Chicoasén
	BOMBANA II	Soyaló	M	Chicoasén	R BOMBANA	Chicoasén
	D. NABHALAN	Socoltenango	M	Aguacatenco	M. NABHALAN	
	LOS CARACOLES	Socoltenango	M	Aguacatenco	A CARACOLES	
	VICENTE GUERRERO (Las Delicias)	La Trinitaria	M	Lagartero	R CAMAKUM	
	D. SAN JUAN	Tuxtla Gutiérrez	M	Suchiapa	A SAN JUAN	





PRESAS, BORDOS, DIQUES, DERIVADORAS EN CHIAPAS									
Año	Nombre	Municipio	Zona Sís- mica	Cuenca	Corriente	Afluente			
	LAS OLLAS	Chamula	M	Presa Chicoasén	A S/N	A Yutosil			
	DDerivadora; DIDique; B Bordo; PPresa; TTapón		A-Alta; M- Media; B-Baja		A-Arroyo; R-Río				

088 043 2 043 033025 084005 076 096 06067091 039 0 090 073077 118 081 2 090 07307118 081 0 021 047 014 066082 029 013 11022 079 085 049113026 112 012 044 023 056 093 064 1 101 017 110 078 038 024 121 028 094 007 002 098 058 083 104 080 011 006 036110 070 053 001 032 054 089 102 -055 





	Municipio	Cabecera		Municipio	Cabecera
001	Acacoyagua	Acacoyagua	064	Oxchuc	Oxchuc
	Acala	Acala	065	Palenque	Palenque
	<u>Acapetahua</u>	<u>Acapetahua</u>	066	Pantelhó	<u>Pantelhó</u>
	Altamirano	Altamirano	067	Pantepec	Pantepec
	Amatán	Amatán	068	Pichucalco	Pichucalco
	Amatenango de la Frontera	Amatenango de la Frontera	069	Pijijiapan	<u>Pijijiapan</u>
	Amatenango del Valle	Amatenango del Valle	070	El Porvenir	El Porvenir de Velasco Suárez
	Ángel Albino Corzo	Jaltenango de la Paz	071	Villa Comaltitlán	Villa Comaltitlán
	Arriaga	Arriaga	072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	Pueblo Nuevo Solistahuacán
	Bejucal de Ocampo	Bejucal de Ocampo	073	Rayón	Rayón
	Bella Vista	Bella Vista	074	Reforma	Reforma
	Berriozábal	Berriozábal	075	Las Rosas	Las Rosas
	Bochil	Bochil	076	Sabanilla	Sabanilla
	El Bosque	El Bosque	077	Salto de Agua	Salto de Agua
	Cacahoatán	Cacahoatán	078	San Cristóbal de las Casas	San Cristóbal de las Casas
	<u>Catazajá</u>	<u>Catazajá</u>	079	San Fernando	San Fernando
	Cintalapa	<u>Cintalapa de Figueroa</u>	080	<u>Siltepec</u>	Siltepec
	Coapilla	<u>Coapilla</u>	081	Simojovel	Simojovel de Allende
	Comitán de Domínguez	Comitán de Domínguez	082	Sitalá	Sitalá
	La Concordia	La Concordia	083	Socoltenango	Socoltenango
	<u>Copainalá</u>	<u>Copainalá</u>	084	Solosuchiapa	Solosuchiapa
	Chalchihuitán	<u>Chalchihuitán</u>	085	<u>Soyaló</u>	<u>Soyaló</u>
	<u>Chamula</u>	Chamula	086	<u>Suchiapa</u>	<u>Suchiapa</u>
	Chanal	<u>Chanal</u>	087	Suchiate	Ciudad Hidalgo
025	<u>Chapultenango</u>	<u>Chapultenango</u>	088	Sunuapa	Sunuapa
	Chenalhó	<u>Chenalhó</u>	089	<u>Tapachula</u>	Tapachula de Córdova y Ordóñez
027	Chiapa de Corzo	Chiapa de Corzo	090	<u>Tapalapa</u>	<u>Tapalapa</u>
	<u>Chiapilla</u>	<u>Chiapilla</u>	091	<u>Tapilula</u>	<u>Tapilula</u>
	<u>Chicoasén</u>	<u>Chicoasén</u>	092	<u>Tecpatán</u>	<u>Tecpatán</u>
030	<u>Chicomuselo</u>	<u>Chicomuselo</u>	093	<u>Tenejapa</u>	<u>Tenejapa</u>
031	<u>Chilón</u>	<u>Chilón</u>	094	<u>Teopisca</u>	<u>Teopisca</u>
032	<u>Escuintla</u>	<u>Escuintla</u>	095	Suprimido.	
	<u>Francisco León</u>	<u>Rivera el Viejo Carmen</u>	096	<u>Tila</u>	<u>Tila</u>
034	Frontera Comalapa	Frontera Comalapa	097	<u>Tonalá</u>	<u>Tonalá</u>
	<u>Frontera Hidalgo</u>	<u>Frontera Hidalgo</u>	098	<u>Totolapa</u>	<u>Totolapa</u>
	<u>La Grandeza</u>	<u>La Grandeza</u>	099	<u>La Trinitaria</u>	<u>La Trinitaria</u>
037	<u>Huehuetán</u>	<u>Huehuetán</u>	100	<u>Tumbalá</u>	<u>Tumbalá</u>
	<u>Huixtán</u>	<u>Huixtán</u>	101	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez
	<u>Huitiupán</u>	<u>Huitiupán</u>	102	Tuxtla Chico	Tuxtla Chico
	<u>Huixtla</u>	<u>Huixtla</u>	103	<u>Tuzantán</u>	<u>Tuzantán</u>
	<u>La Independencia</u>	<u>La Independencia</u>	104	<u>Tzimol</u>	<u>Tzimol</u>
	<u>Ixhuatán</u>	<u>Ixhuatán</u>		<u>Unión Juárez</u>	<u>Unión Juarez</u>
	<u>Ixtacomitán</u>	<u>Ixtacomitán</u>	106	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza
	<u>Ixtapa</u>	<u>Ixtapa</u>	107	<u>Villa Corzo</u>	<u>Ciudad de Villa Corzo</u>
	<u>Ixtapangajoya</u>	<u>Ixtapangajoya</u>	108	<u>Villaflores</u>	<u>Villaflores</u>
	<u>Jiquipilas</u>	<u>Jiquipilas</u>	109	<u>Yajalón</u>	<u>Yajalón</u>
	<u>Jitotol</u>	<u>Jitotol</u>	110	San Lucas	San Lucas
	<u>Juárez</u>	<u>Juárez</u>	111	<u>Zinacantán</u>	<u>Zinacantán</u>
	<u>Larráinzar</u>	San Andrés Larráinzar	112	San Juan Cancuc	San Juan Cancuc
	<u>La Libertad</u>	<u>La Libertad</u>	113	Aldama	Aldama
	Mapastepec	Mapastepec	114	Benemérito de las Américas	Benemérito de las Américas
	Las Margaritas	Las Margaritas	115	Maravilla Tenejapa	Maravilla Tenejapa
	Mazapa de Madero	Mazapa de Madero	116	Marqués de Comillas	Zamora Pico de Oro
054	<u>Mazatán</u>	<u>Mazatán</u>	117	Montecristo de Guerrero	Montecristo de Guerrero





	Municipio	Cabecera		Municipio	Cabecera
055	<u>Metapa</u>	Metapa de Domínguez	118	San Andrés Duraznal	San Andrés Duraznal
056	<u>Mitontic</u>	<u>Mitontic</u>	119	Santiago el Pinar	Santiago el Pinar
057	<u>Motozintla</u>	<u>Motozintla</u>	120	El Parral	<u>El Parral</u>
058	Nicolás Ruíz	Nicolás Ruíz	121	Emiliano Zapata	20 de Noviembre
059	<u>Ocosingo</u>	<u>Ocosingo</u>	122	<u>Mezcalapa</u>	Raudales Malpaso
060	<u>Ocotepec</u>	<u>Ocotepec</u>	123	<u>Belisario Dominguez</u>	Rodulfo Figueroa
061	Ocozocoautla de Espinosa	Ocozocoautla de Espinosa	124	Capitán Luis Ángel Vidal	<u>Capitán Luis Ángel Vidal</u>
062	<u>Ostuacán</u>	<u>Ostuacán</u>	125	Rincón Chamula San Pedro	Rincón Chamula San Pedro
063	<u>Osumacinta</u>	<u>Osumacinta</u>			